

FIG.1

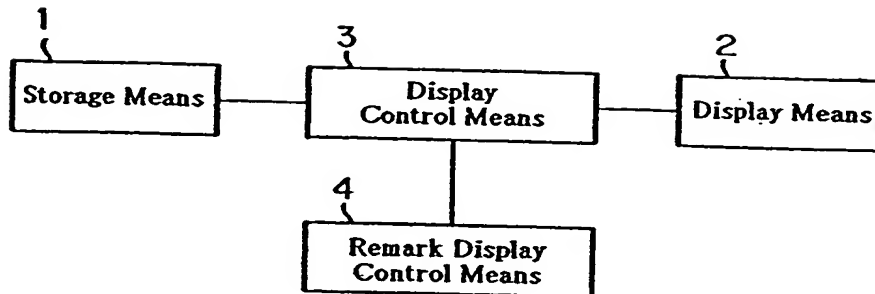


FIG.2

Start Address of Visual Confirmation Guide	(X1,Y1)	11
End Address of Visual Confirmation Guide	(X2,Y2)	12
Polarity of Visual Confirmation Guide Area	Positive	13
Visual Confirmation Guide Pattern	(Frame 1, Black)	14
Deformation Pattern of Display Data	(Enlargement 100%, Rotation 0°)	15
Variation of Display Data Attribution	(Black, Font Style "Mincho")	16
Interval	(Blinking at 5-second intervals)	17
Location of Visual Confirmation Guide Area	Within the specified area	18

FIG.3

(A)

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子に注意。

(B)

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子に注意。

(C)

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子に注意。

FIG.4

(A)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(B)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(C)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(D)

電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(E)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(F)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(G)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(H)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(I)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

(J)

ユーザが内容を確認し取りやす
いようにガイドを設けた。これに
よって行を飛ばしてしまふこと
が防げるのが大きな特徴であり
移動中の使用にも非常に適して
いると考えられる。具体的な内
容は本文を参照のこと。また、
本説明による電子書籍または
電子書籍の図も別記した。表示さ
れた文書の一部が強調されてい
る様子に注意。

FIG.5

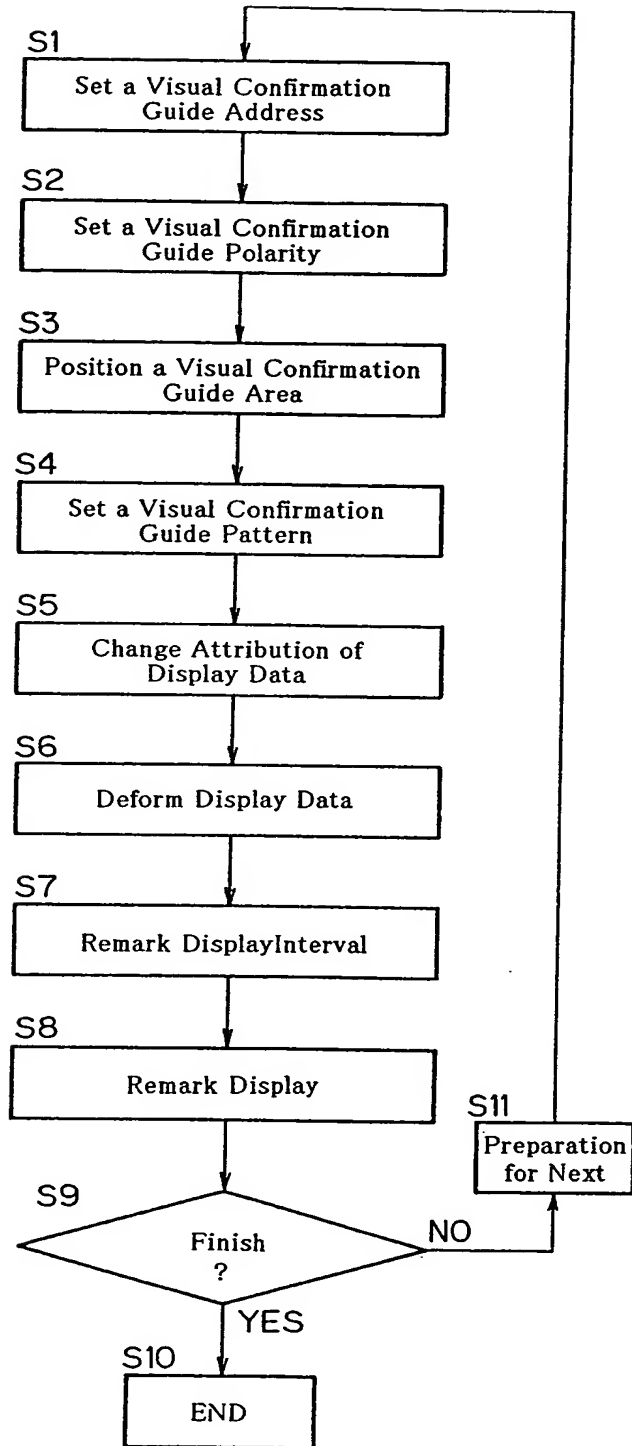


FIG.6

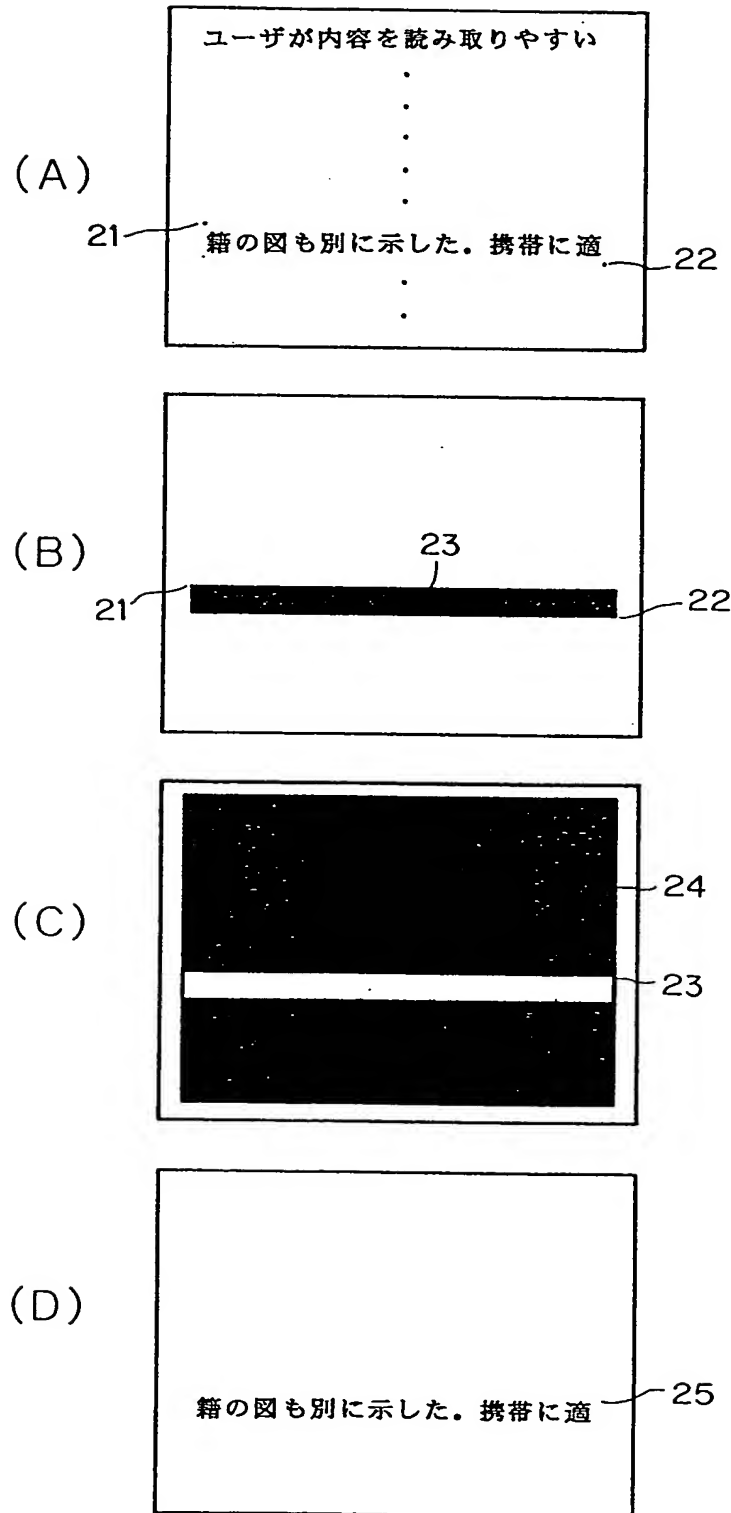


FIG.7

Movement of Visual Confirmation Guide	Line	31
Moving Speed of Visual Confirmation Guide	0.2 x Movement/sec.	32
Movement Pattern	Constant	33
Deformation of Visual Confirmation Guide	No	34
Deformation Changing Pattern of Visual Confirmation Guide	Constant	35
Moving Direction of Visual Confirmation Guide	Positive Direction	36
Start/Stop	Stop	37
Releasing Visual Confirmation Guide	Not releasing	38

FIG.8

(A)

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適用していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子を注意。



(B)

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適用していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子を注意。



(C)

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適用していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子を注意。



(D)

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適用していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子を注意。



ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適用していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子を注意。

ユーザが内容を読み取りやすいようにガイドを設けた。これによって行を飛ばしてしまうことが防げるのが大きな特徴であり移動中の使用にも非常に適していると考えられる。具体的な内容は本文を参照のこと。
本発明による電子書籍または書籍の図も別に示した。携帯に適用していることが分かる。表示された文書の一部が強調されている様子を注意。

FIG.9

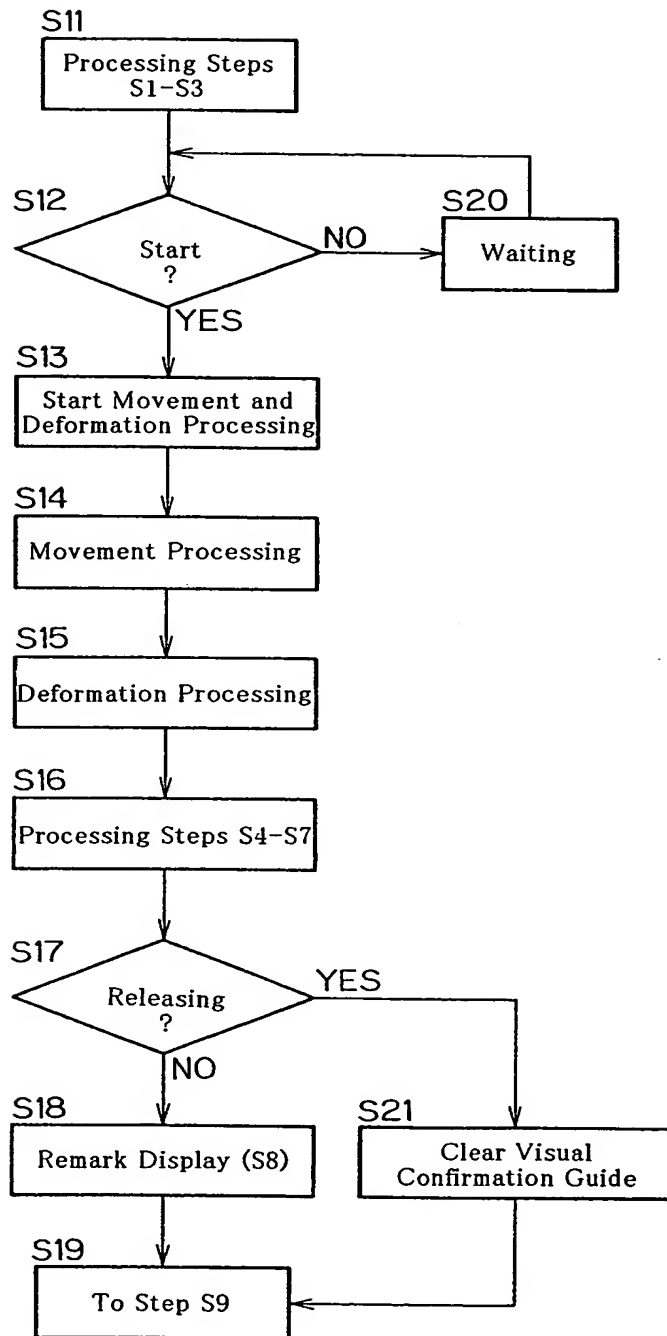


FIG.10

(A)

41

.
250
200
200
150
.

(B)

42 43

.	.
36517	250
36518	200
36519	200
36520	150
.	.

(C)

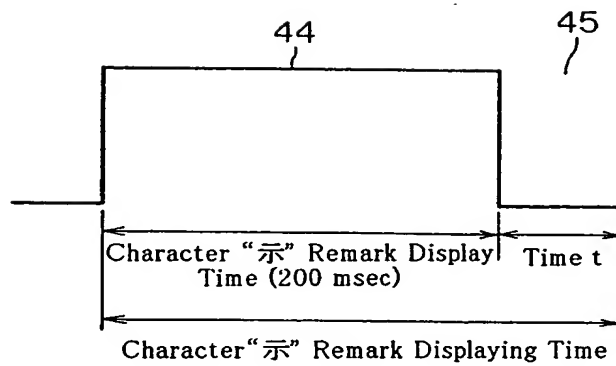


FIG.11

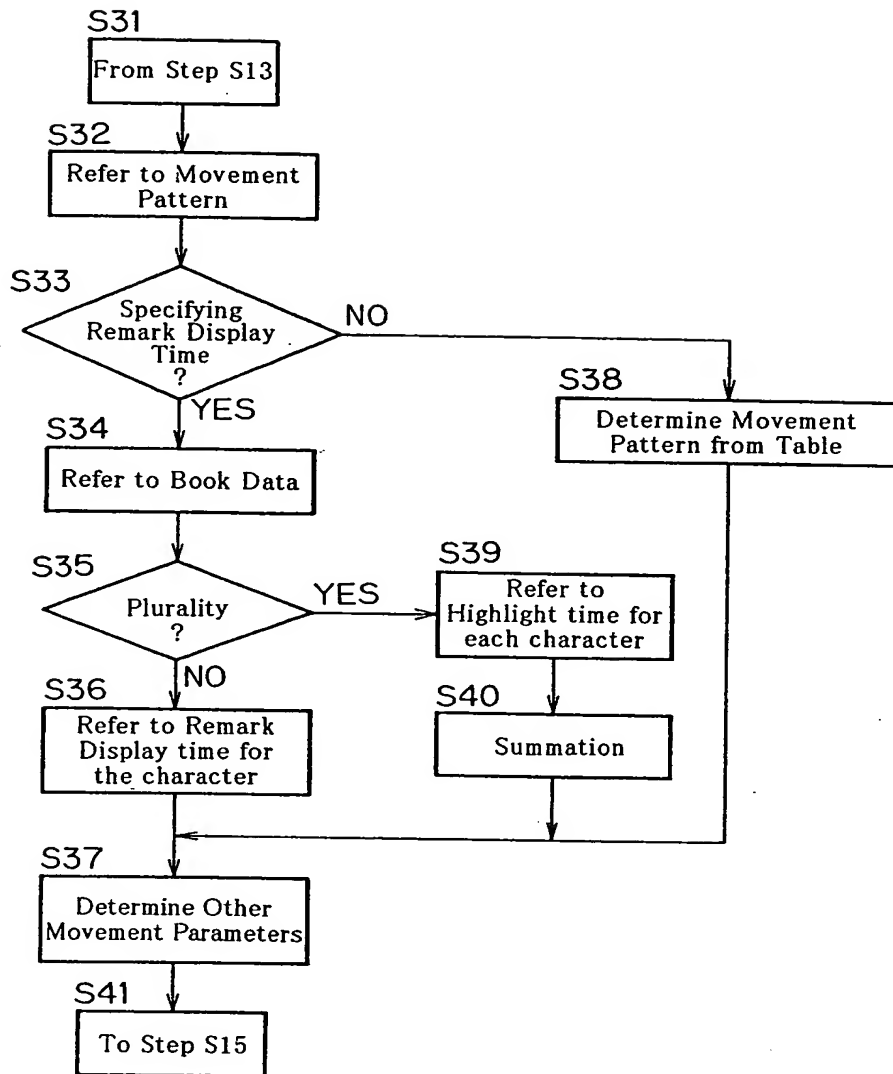


FIG.12

(A)

51	52	53
.	.	.
昆	虫	0.02
玉	虫	0.01
松	虫	0.01
常	駐	0.005
.	.	.

(B)

54				
.
昆	虫	END	0.02	
玉	虫	色	END	0.005
駐	車	END	0.02	
常	駐	END	0.01	
.

FIG.13

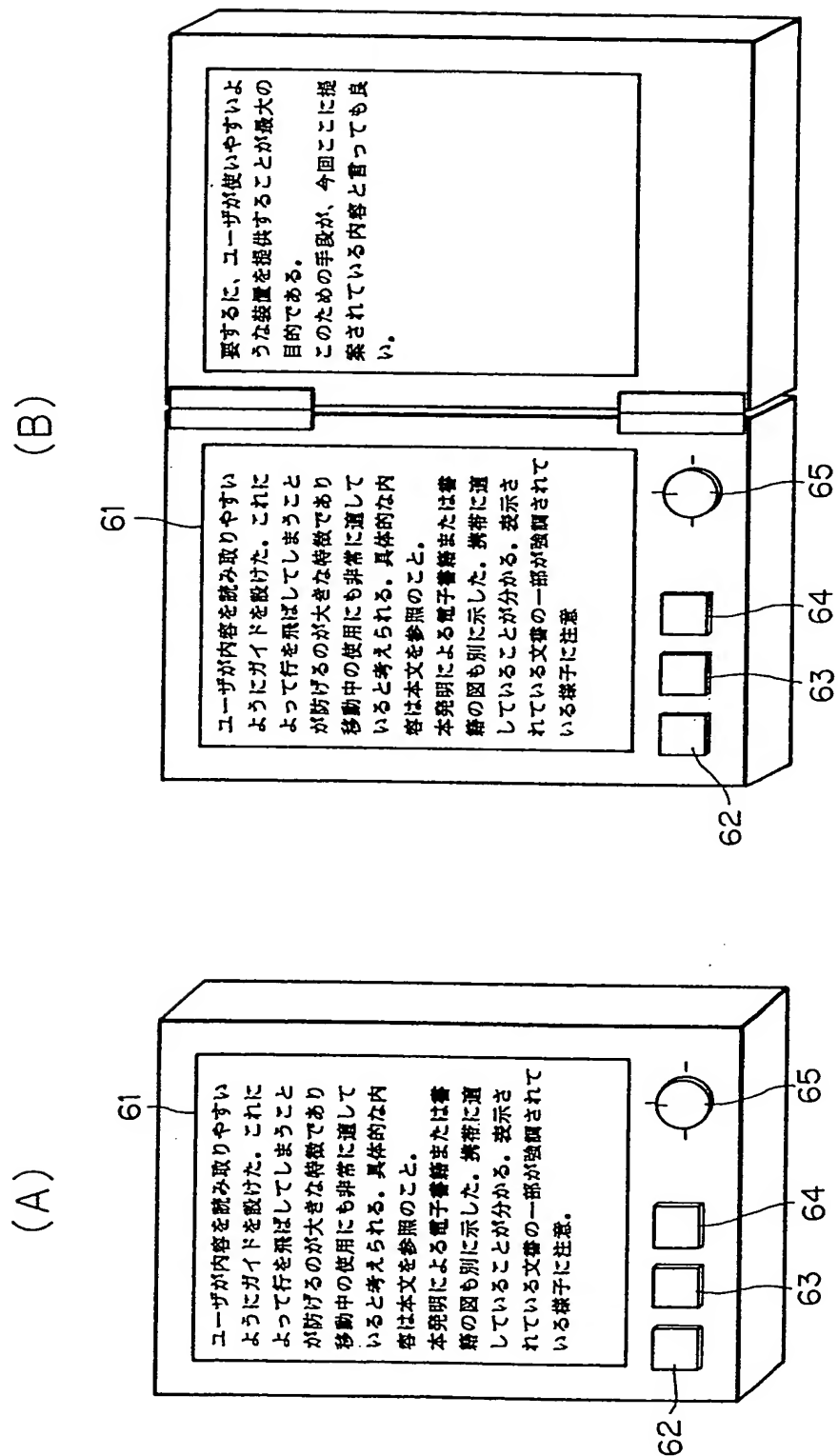


FIG.14

Menu for setting parameters of a visual confirmation guide

66 Remark unit: ☒ Character Word Line

67 Remark area: 3 (characters, words or lines)

Remark Display moving speed

68 Slow Quick

Remark method Reversal ☒ Enlargement Flash Boldface

※ Values enclosed in rectangles have been selected.

FIG.15

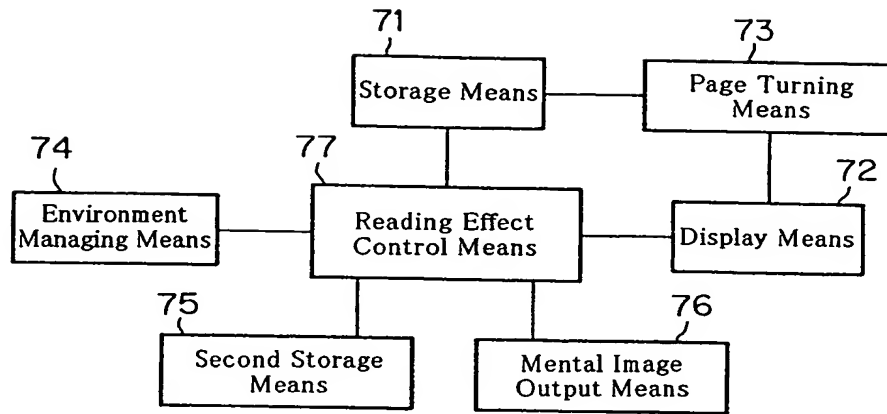


FIG.16

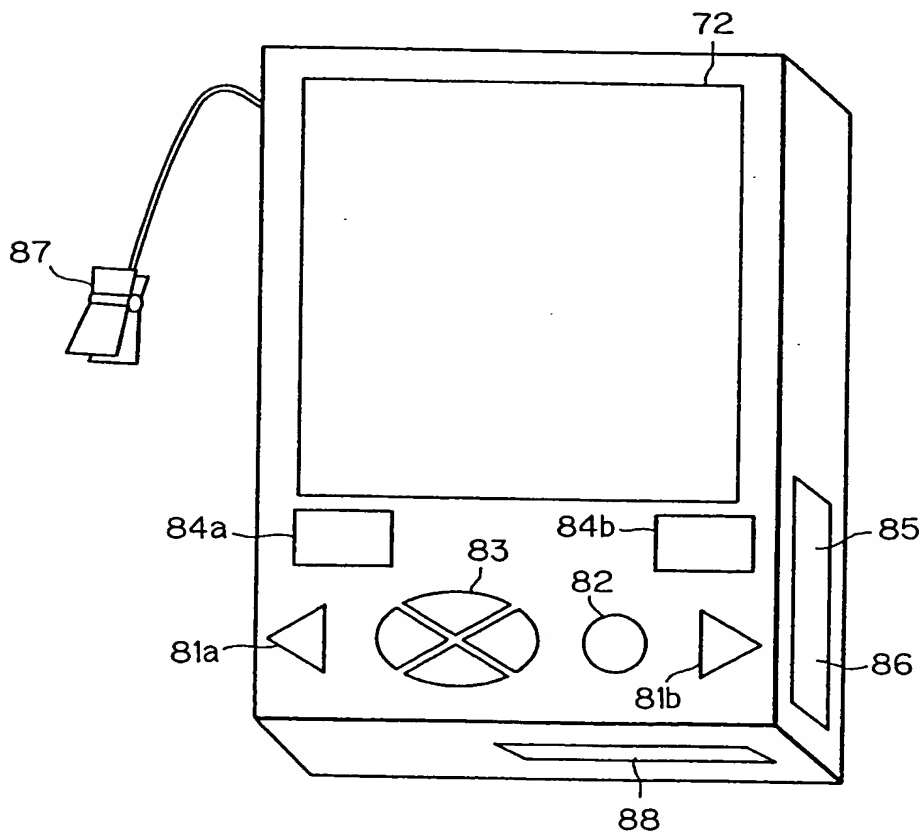
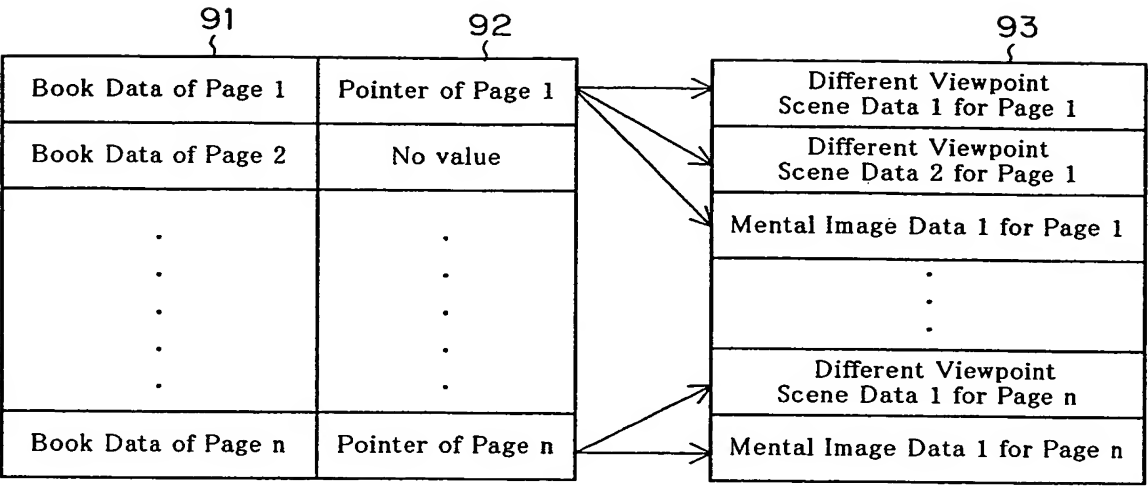


FIG.17

(A)



(B)

94

Book Data of Page 1
Different Viewpoint Scene Data 1 for Page 1
Different Viewpoint Scene Data 2 for Page 1
Mental Image Data 1 for Page 1
Book Data for Page 2
⋮
Book Data for Page n
Different Viewpoint Scene Data 1 for Page n
Mental Scene Data 1 for Page n

FIG.18

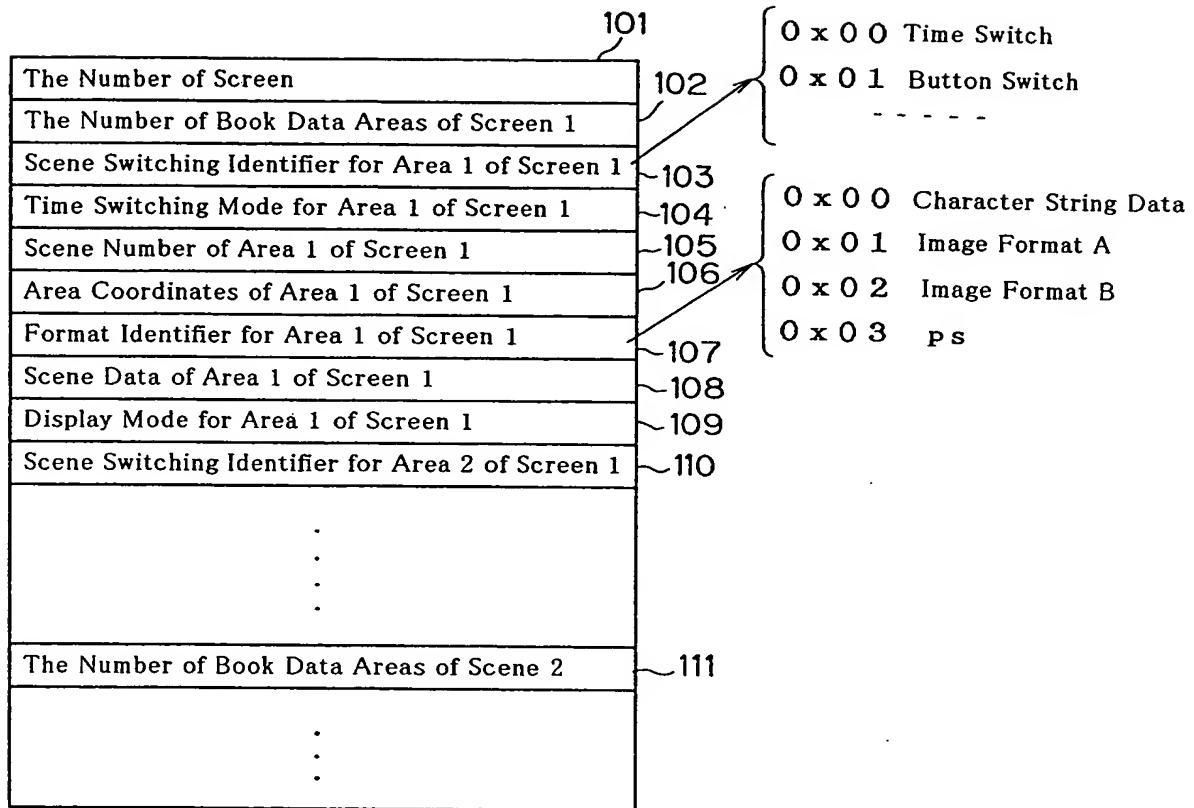


FIG.19

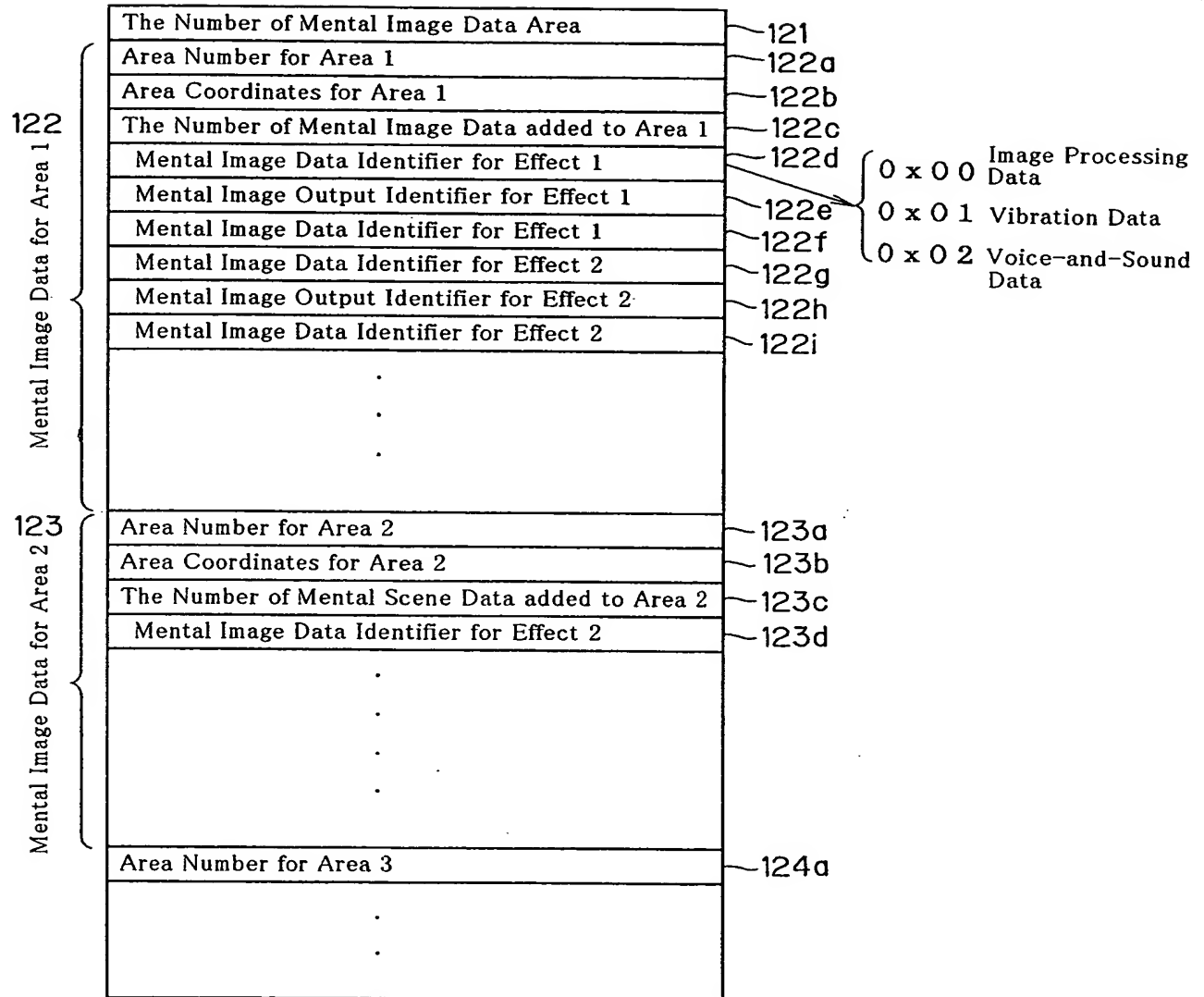


FIG.20

Psychological Information	Heat Rate	131
	Body Temperature (at a Fingertip)	132
	Humidity (Sweat at a Fingertip)	133
Reading Information	Date	134
	Time	135
	Room Temperature	136
	Room Humidity	137
	Reader's History Information	138
User Information	Average Page-turning Speed	139
	.	
	.	
	.	
	Family and Name	140
	Age	141
	Sex	142
	Purpose	143
	Taste	144
	.	
	.	
	.	

FIG.21

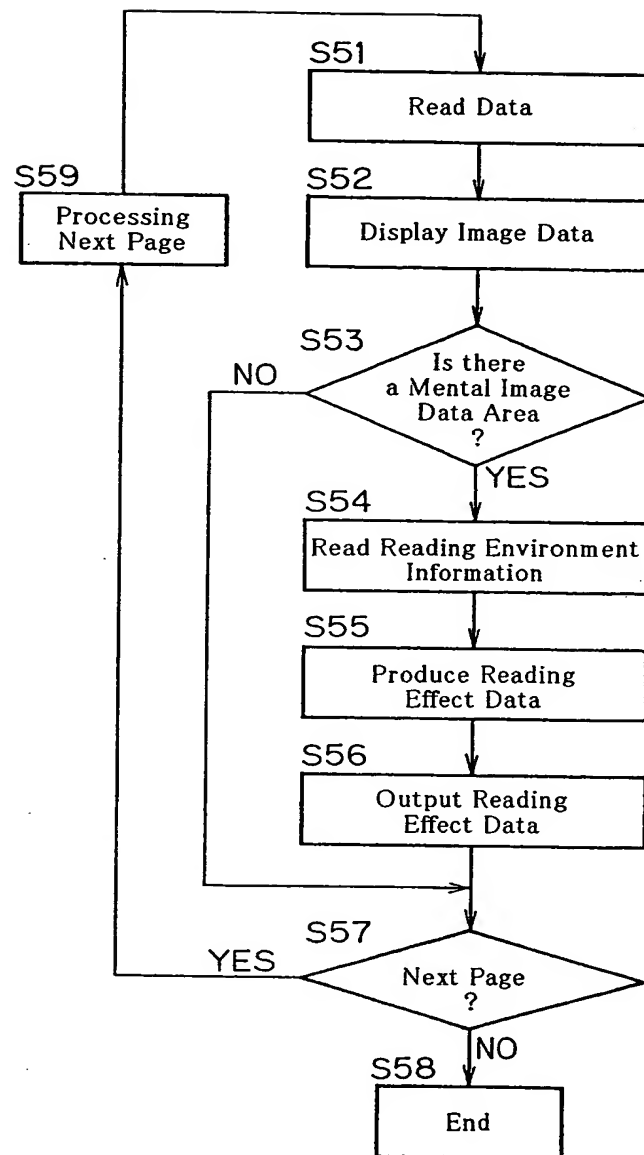


FIG.22

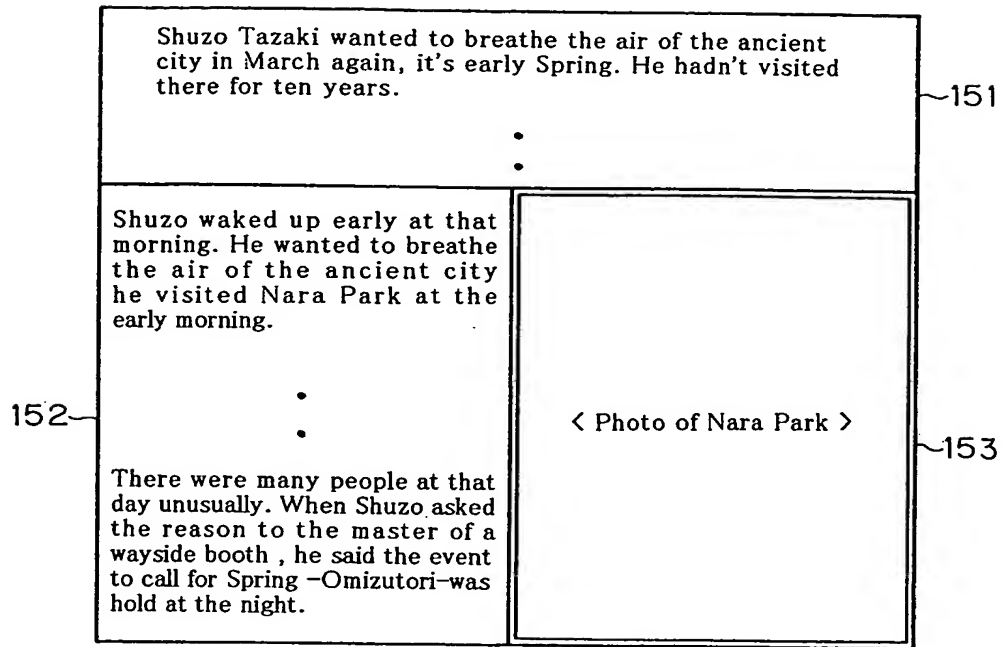


FIG.23

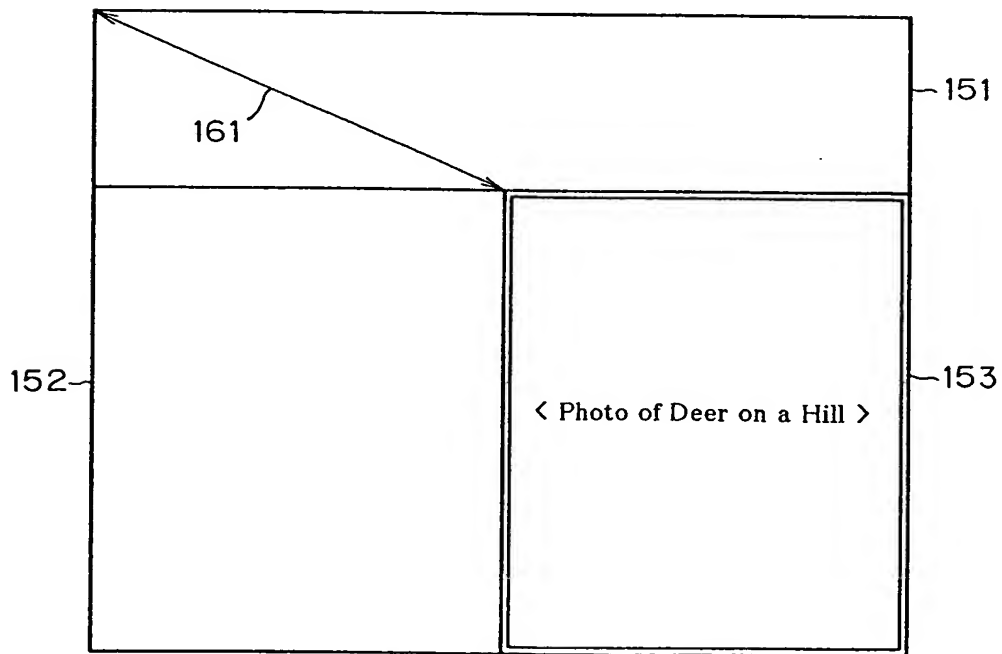


FIG.24

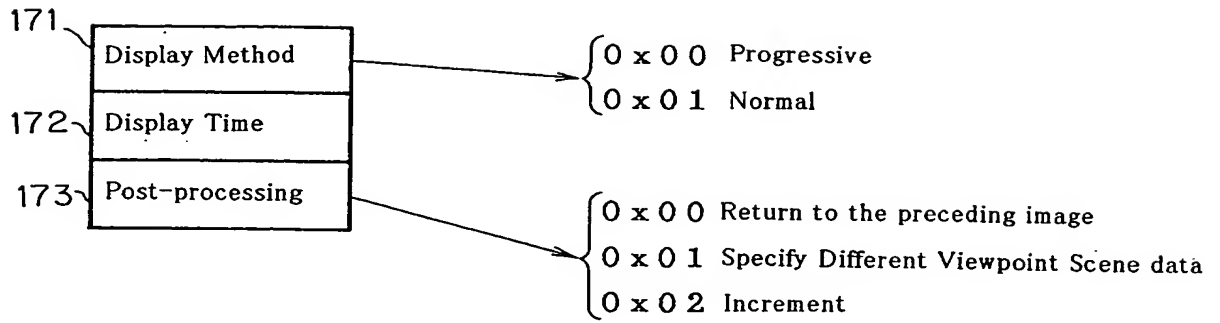


FIG.25

		Heart Rate		
		Range 13a1	Range 13a2	- - - - -
Sweating	Range 13b1	Data 13d11	Data 13d12	- - - - -
	Range 13b2	Data 13d21	Data 13d22	- - - - -
	.	.	.	
	.	.	.	

FIG.26

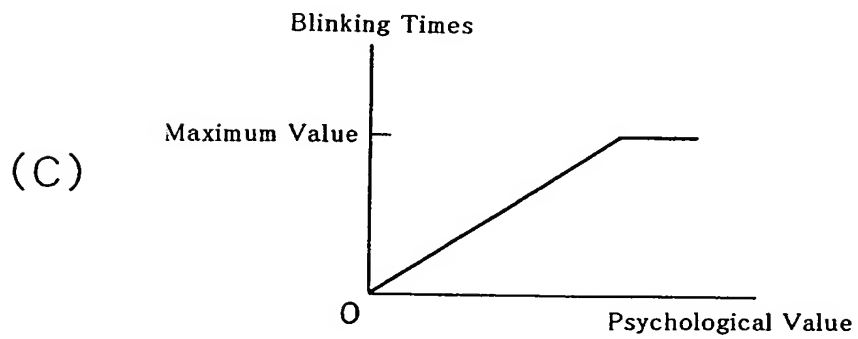
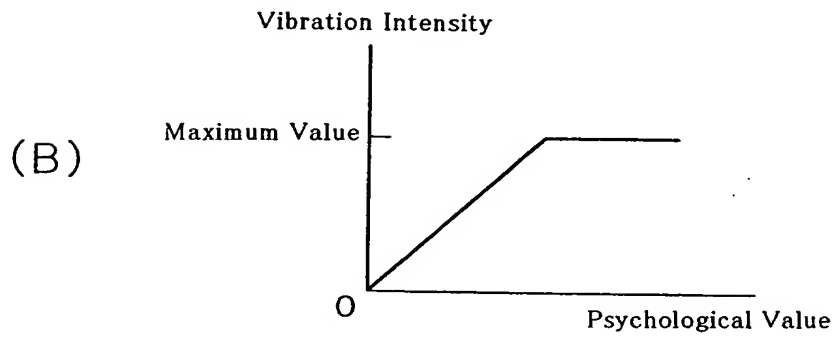
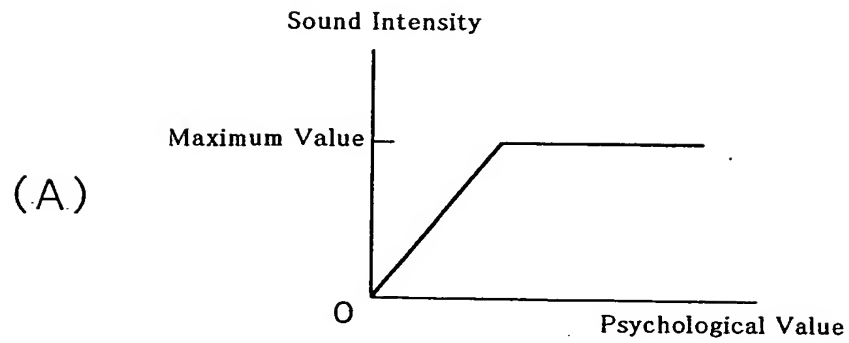


FIG.27

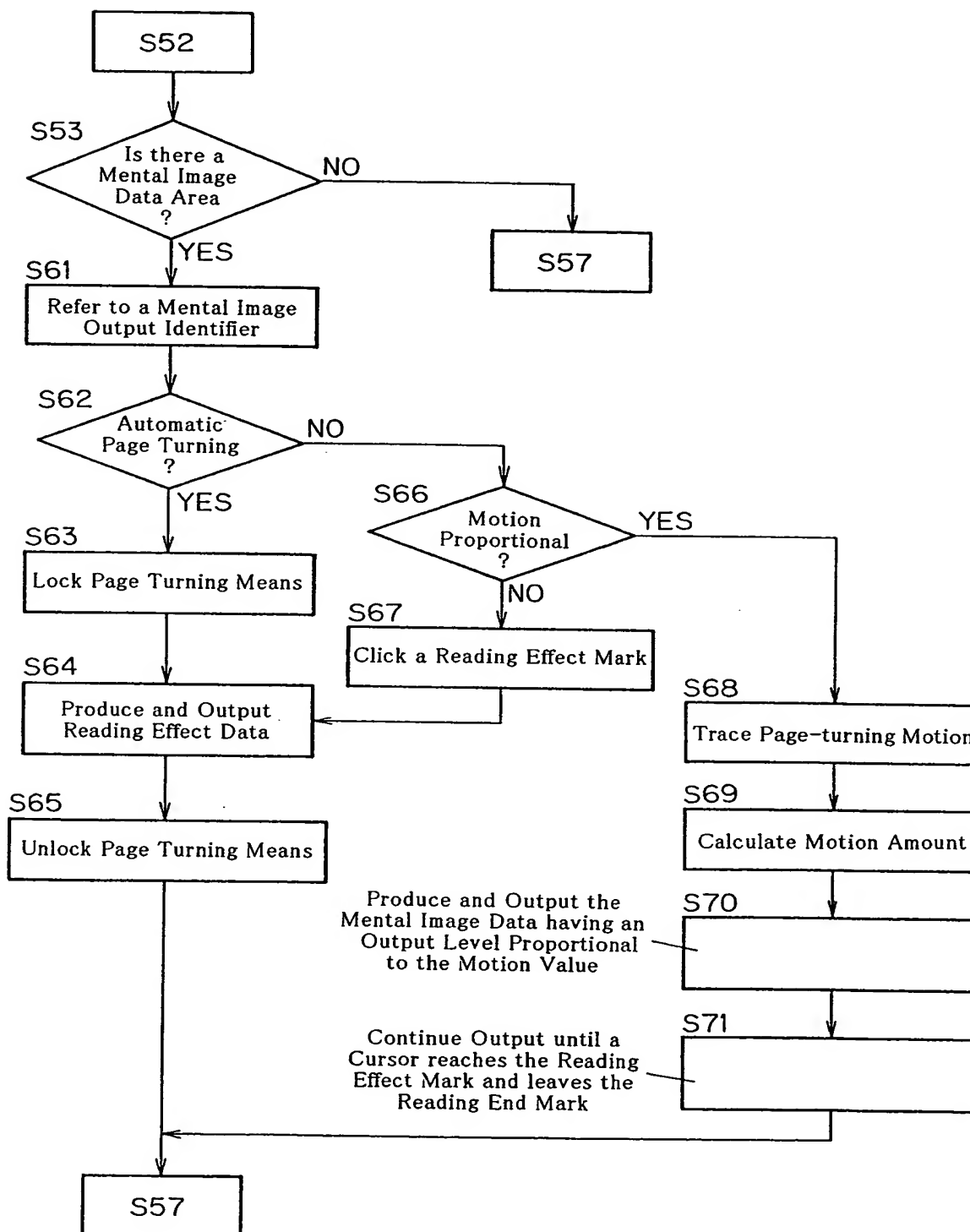


FIG.28

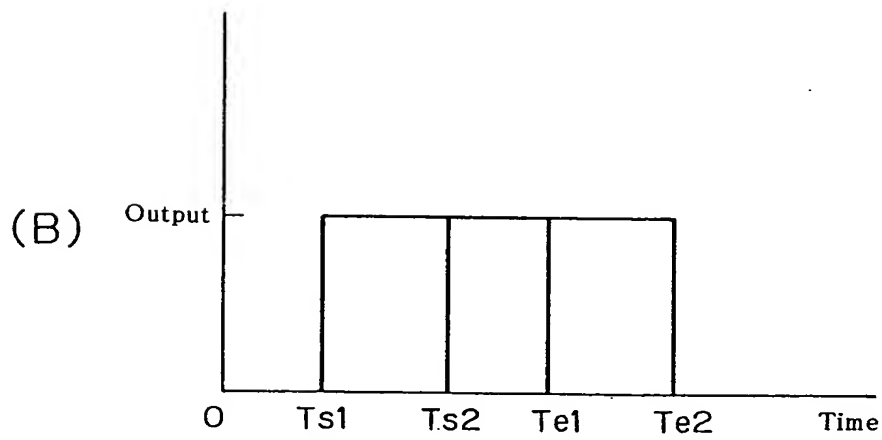
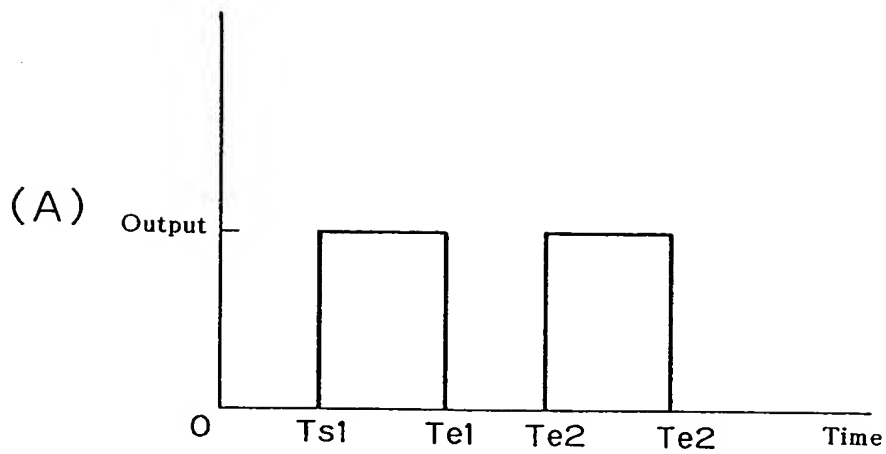


FIG.29

Menu (n) for setting Reading Effect Parameter Values

Purpose | ☒ Quick Reading | Latent Power | Cultivation of Artistic Sentiments
Learning

Family and Name _____

Age _____

Sex _____

Taste ☒ Classical Music | Pops | ☒ Light Color | Showiness | ☒ Coolness

➡

※ Values in rectangles have been selected.

FIG.30

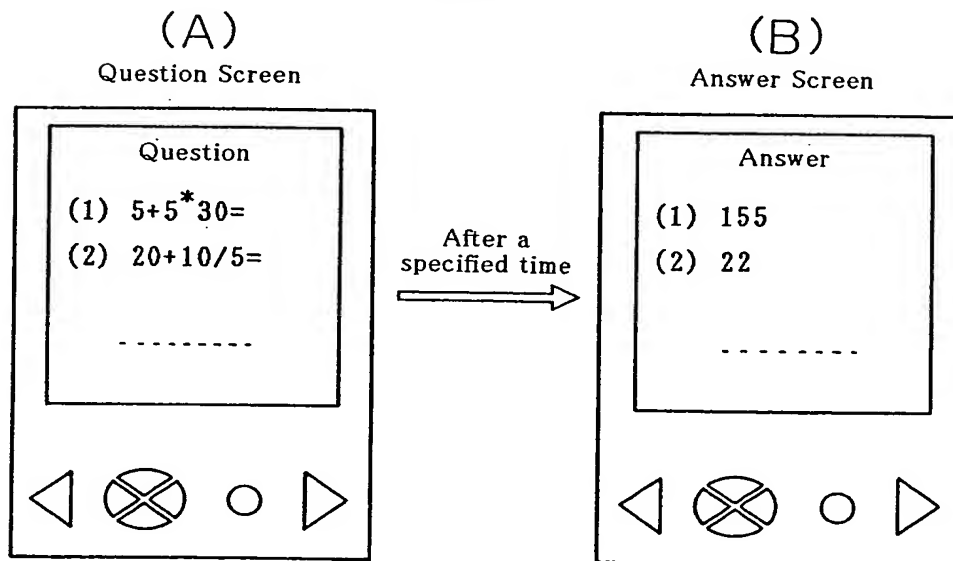
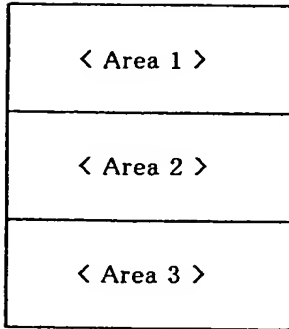


FIG.31

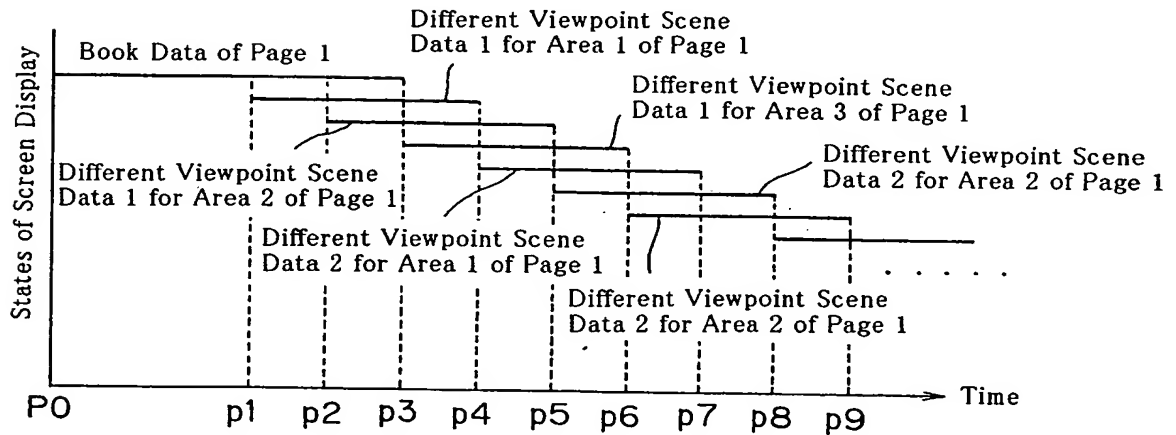
(A)



(B)

Book Data of Page 1
Different Viewpoint Scene Data 1 for Area 1 of Page 1
Mental Image Data 1 for Area 1 of Page 1
.....
Different Viewpoint Scene Data n for Area 1 of Page 1
Mental Image Data n for Area 1 of Page 1
Different Viewpoint Scene Data 1 for Area 2 of Page 1
Mental Image Data 1 for Area 2 of Page 1
.....
Different Viewpoint Scene Data n for Area 2 of Page 1
Mental Image Data n for Area 2 of Page 1
Different Viewpoint Scene Data 1 for Area 3 of Page 1
Mental Image Data 1 for Area 3 of Page 1
.....
Different Viewpoint Scene Data n for Area 3 of Page 1
Mental Image Data n for Area 3 of Page 1
Book Data of Page 2
.....
Book Data of Page n

(C)



(D)

	Area 1	Area 2	Area 3
1	Different Viewpoint Scene Data 1	Different Viewpoint Scene Data 1	Different Viewpoint Scene Data 1
2	Different Viewpoint Scene Data 2	Different Viewpoint Scene Data 2	Different Viewpoint Scene Data 2

n	Different Viewpoint Scene Data n	Different Viewpoint Scene Data n	Different Viewpoint Scene Data n

FIG.32

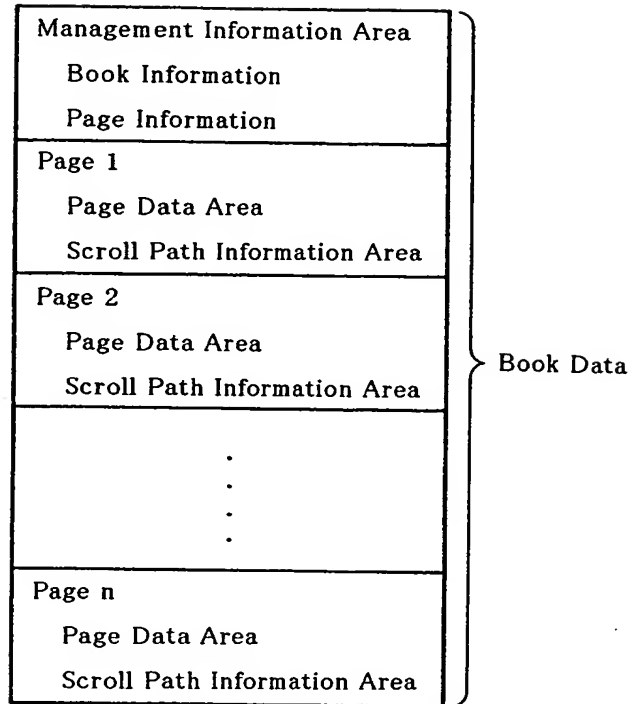


FIG.33

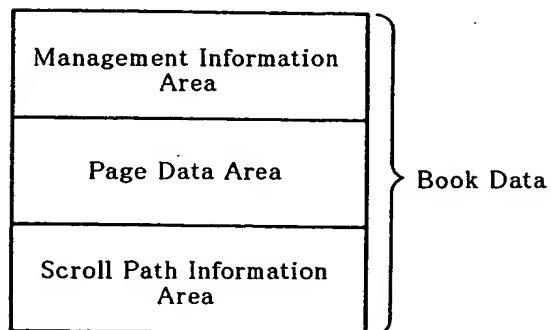


FIG.34

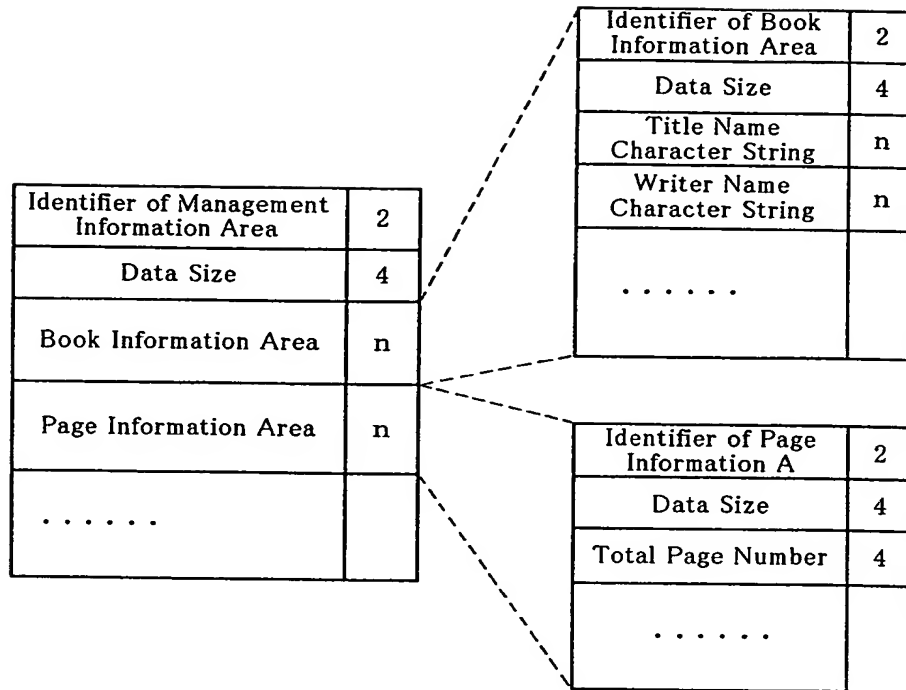


FIG.35

Identifier of Page Information Area	2
Data Siz	4
The number of Objects	2
Data area for Object 1	
Data Type Identifier	2
Data Size	4
Object Data	n
.....	
Data area for Object 1	
Data Type Identifier	2
Data Size	4
Object Data	n
Presence/Absence of Scroll Path Information	1

FIG.36

Data Type Identifier	2
Data Size	4
Image Size x	2
Image Size y	2
Starting Point x-ordinate	2
Staritng Point y-ordinate	2
Compression Method	1
Image Data	n

FIG.37

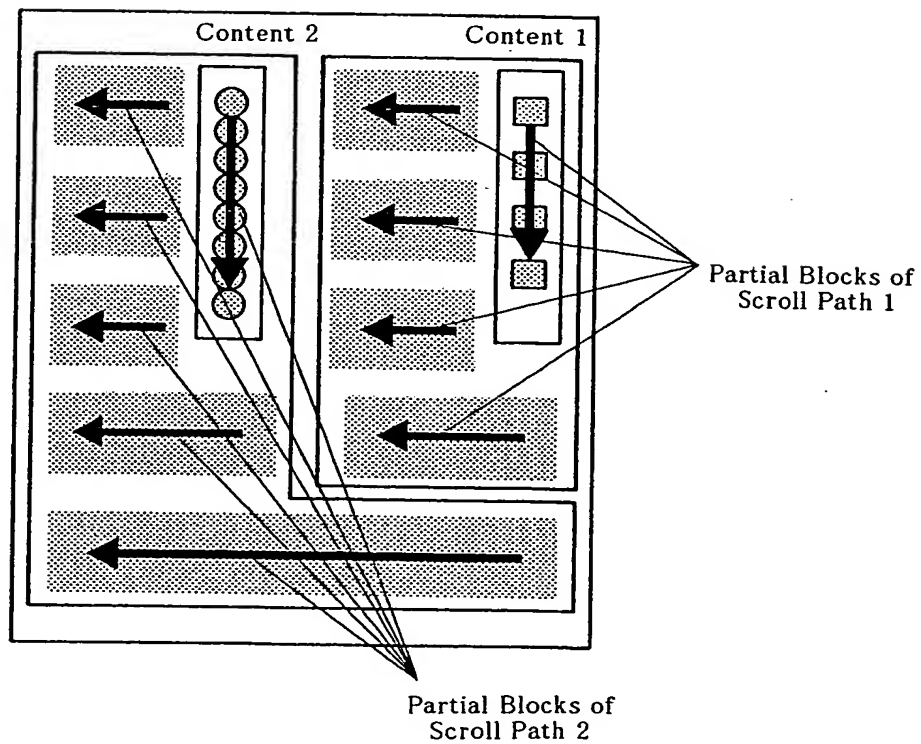


FIG.38

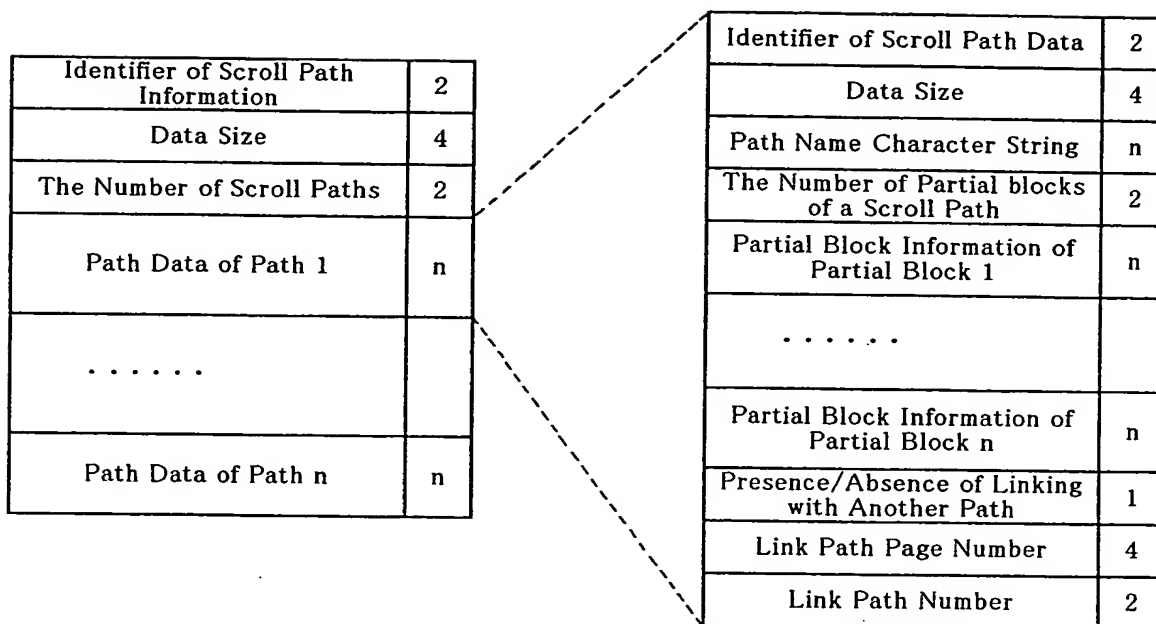


FIG.39

Synchronous Reproduction Information Area	Identifier of Partial Block Information	2
	Data Size	4
	x-ordinate of Start Point	2
	y-ordinate of Start Point	2
	x-ordinate of End Point	2
	y-ordinate of End Point	2
	Scroll Speeds at Start Point	2
	Scroll Speeds at End Point	2
	Enlargement at Start Point	8
	Enlargement at End Point	8
	Start Point Frame Size x	2
	Start Point Frame Size y	2
	End Point Frame Size x	2
	End Point Frame Size y	2
	The Number of Information to be Synchronously reproduced	1
	Synchronously Reproducible Information 1	n
	
	Synchronously Reproducible Information n	n

Identifier of Synchronously Reproducible Information	
Data Size	
Object Number	

FIG.40

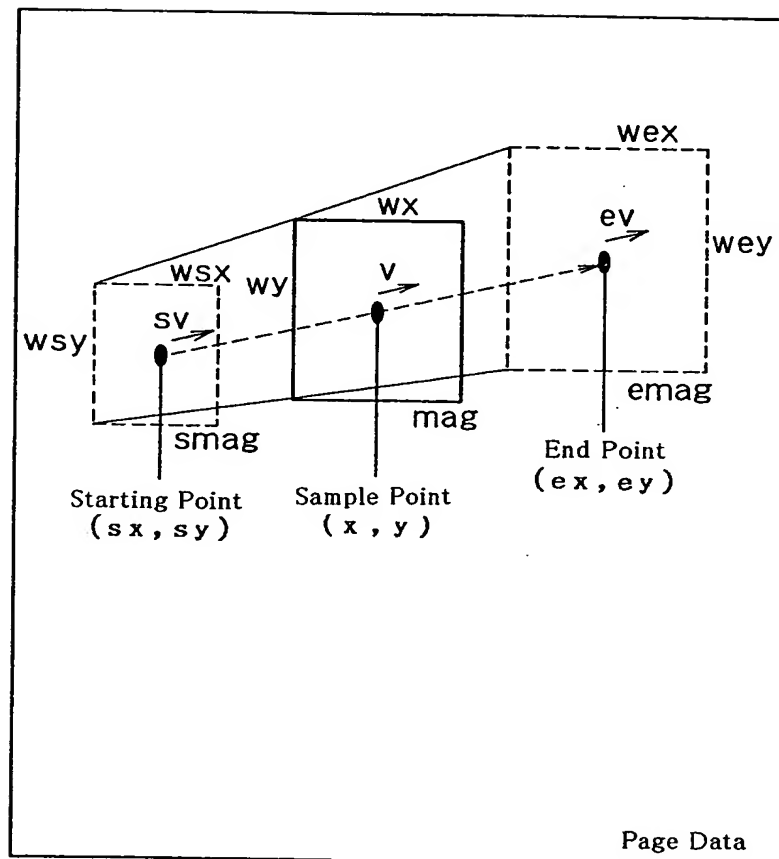


FIG.41

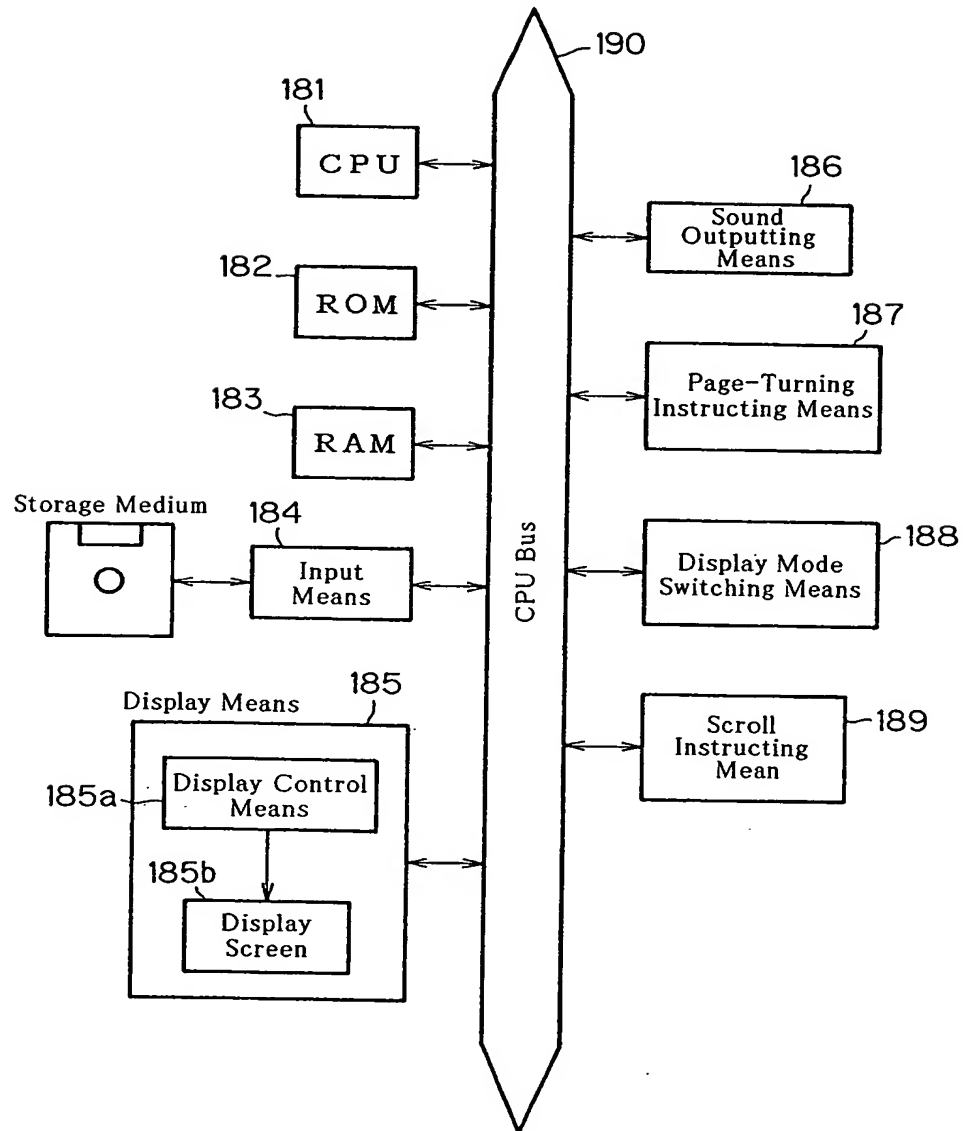


FIG.42

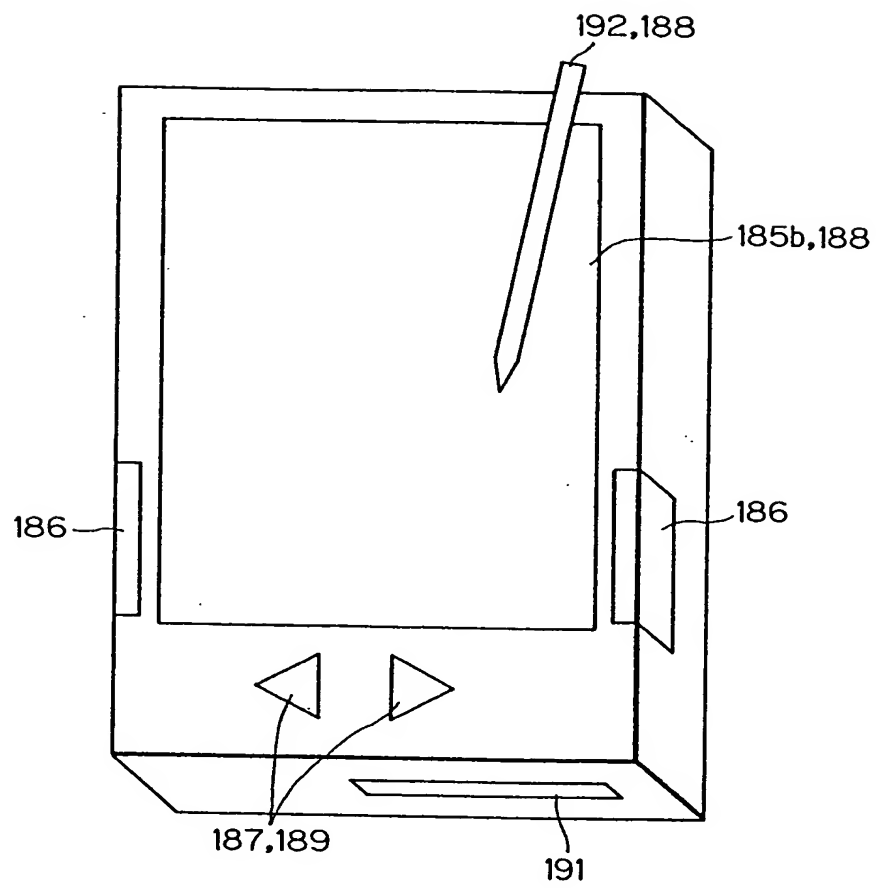


FIG.43

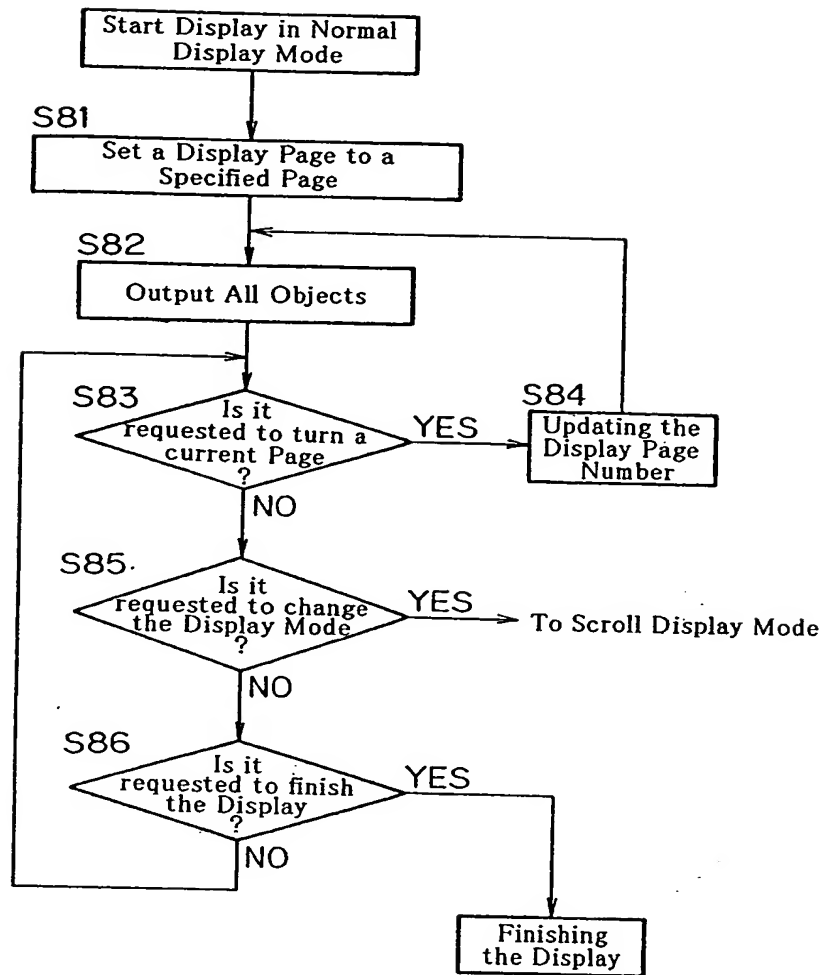


FIG.44

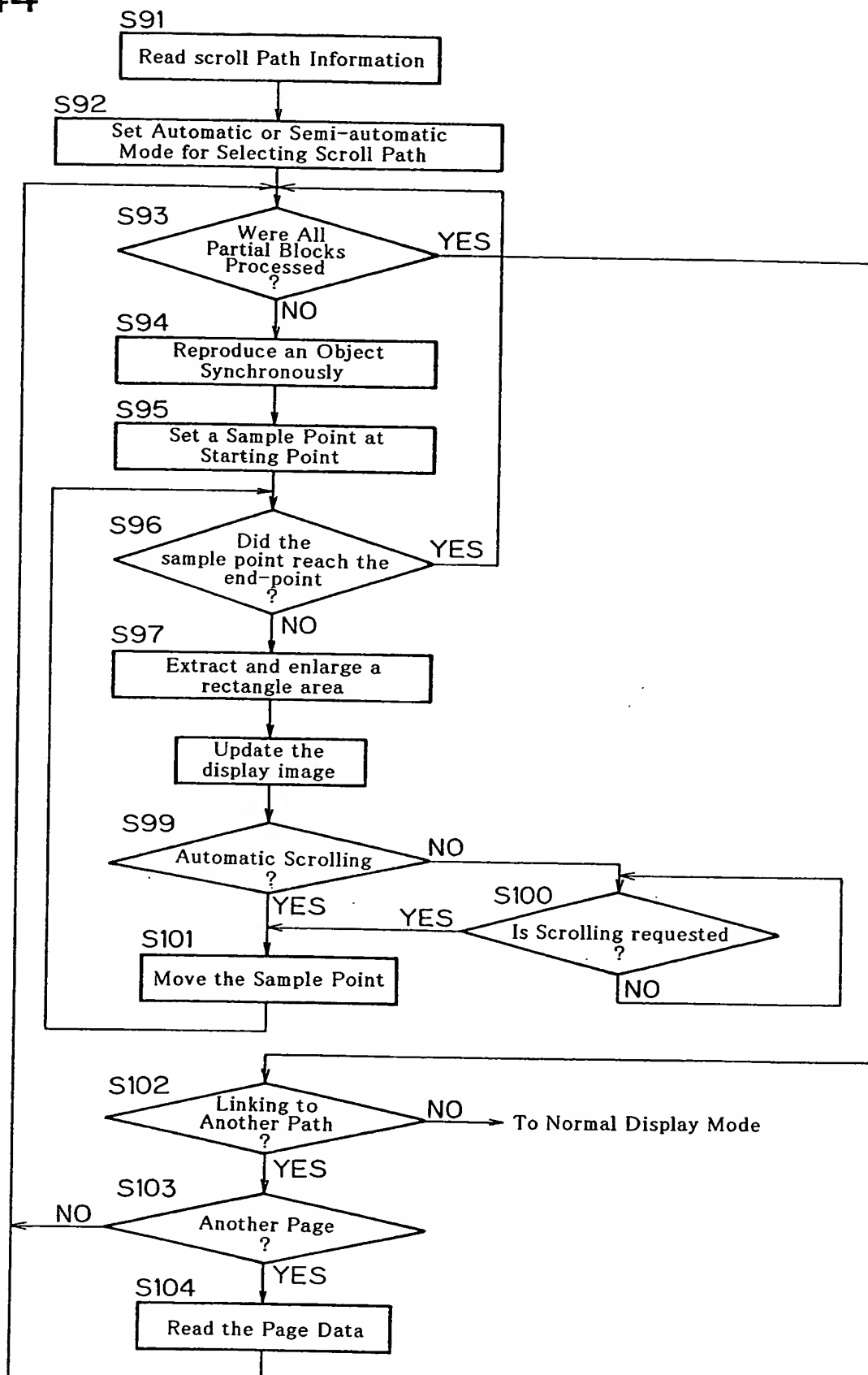


FIG.45

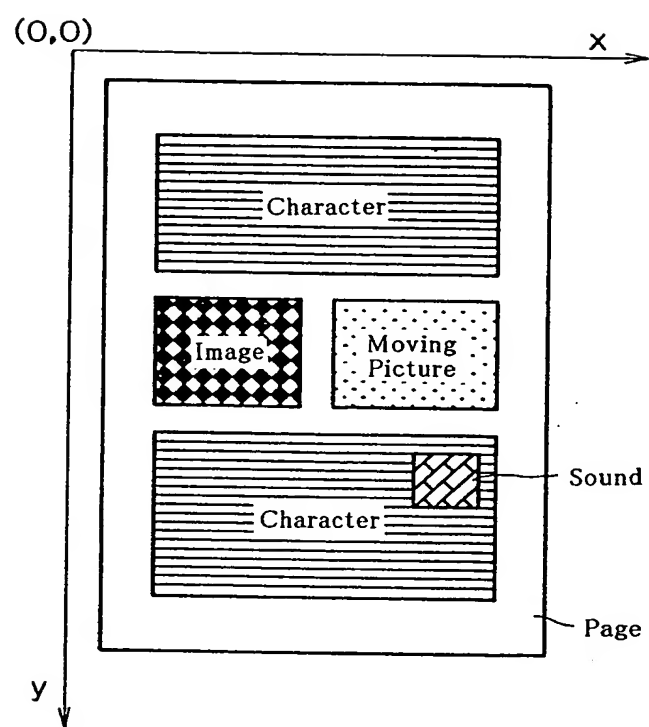


FIG.46

